SONY

4-184-713-**51**(1)

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para conocer más detalles sobre cualesquiera actualizaciones disponibles, le rogamos que visite: http://support.sony-europe.com/

Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite: www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

Impreso en papel reciclado en un 70% o más.

4-184-713-**51**(1)

I-4184713512

Printed in Hungary

© 2010 Sony Corporation

Blu-ray Disc™

Manual de Instrucciones

Blu-ray Disc™ / DVD Player

BDP-S470

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios o de electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar una descarga eléctrica, no abra la unidad. Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

El cable de alimentación deberá ser cambiado solamente en un taller de servicio cualificado.

Las pilas o los aparatos con pilas instaladas no deben exponerse a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

PRECAUCIÓN

El uso de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de daños oculares. Dado que el rayo láser usado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD es dañino para la vista, no intente desmontar la unidad.
Solicite asistencia técnica únicamente a personal especializado.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射

Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector de láser situado en el interior del aparato.

Este aparato está clasificado como un producto LÁSER de CLASE 1. La marca del producto LÁSER de CLASE 1 está ubicada en la carcasa protectora del láser del interior de la caja.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.
Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.
Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. El representante autorizado para EMC y seguridad en el producto es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con servicio o garantía por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

Precauciones

- Esta unidad funciona con CA 220 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz. Compruebe que la tensión de funcionamiento de la unidad es idéntica a la del suministro eléctrico de su localidad.
- Para evitar el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones.
- Instale esta unidad de forma que el cable de alimentación pueda ser desenchufado de la toma de corriente de la pared inmediatamente en caso de problema.

Notas sobre los discos

- Para mantener el disco limpio, sujételo por los bordes. No toque la superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o las ralladuras en el disco pueden impedir su buen funcionamiento.

- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en su interior.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Limpie el disco desde el centro hacia afuera.

- No utilice disolventes como bencina, diluyentes, limpiadores de discos y lentes disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si escribe en la etiqueta del disco, seque la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los discos siguientes.
  – Un disco de limpieza de lentes.
  – Un disco con una forma que no sea normal (por ejemplo, en forma de tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o adhesivo adherido en él.
  – Un disco que tenga cinta de celofán o pegatina adhesiva adherida en él.
- No recubra la cara de reproducción de un disco para quitar los arañazos superficiales.

Precauciones

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites establecidos en la directiva EMC utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Ubicación

- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No instale este reproductor en un espacio confinado tal como en un estante para libros o unidad similar.
- No coloque el reproductor cerca de fuentes de calor, ni en lugares expuestos a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No ponga el reproductor en exteriores, en vehículos, en barcos, ni en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido o lo sitúa en una habitación muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes situadas en el interior del reproductor. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante media hora aproximadamente hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñada para funcionar sólo en posición horizontal.
- No ponga objetos pesados o inestables encima del reproductor.

- No ponga en la bandeja de discos ningún objeto que no sea un disco. Si lo hace podrá ocasionar daños al reproductor o al objeto.
- Extraiga todos los discos cuando vaya a mover el reproductor. Si no lo hace, el disco podría resultar dañado.
- Desconecte el cable de alimentación de CA y todos los otros cables del reproductor cuando vaya a mover el reproductor.

Fuentes de alimentación

- El reproductor no se desconecta de la fuente de alimentación de CA (toma de corriente) mientras está conectado a la toma de pared, aunque esté apagado.
- Desconecte el reproductor de la toma de corriente de la pared si no va a utilizar el reproductor durante un largo tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de CA, tire del enchufe y no del cable.
- Observe los puntos siguientes para evitar que el cable de alimentación de CA se dañe. No utilice el cable de alimentación de CA si está dañado, porque si lo hace podrá ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.
  – No pellizque el cable de alimentación de CA entre el reproductor y la pared, balda, etc.
  – No ponga nada pesado encima del cable de alimentación de CA ni tire del propio cable de alimentación de CA.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escuche una sección con una entrada de nivel muy bajo o sin señal de audio. Si lo hace, sus oídos y los altavoces podrán dañarse cuando se reproduzca una sección de nivel máximo.

Limpieza

Limpie la caja, el panel, y los controles con un paño suave. No utilice ningún estropajo abrasivo, detergente concentrado ni disolventes como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos y lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos detergentes y aerosoles). Si lo hace, es posible que se produzcan fallos de funcionamiento en la unidad.

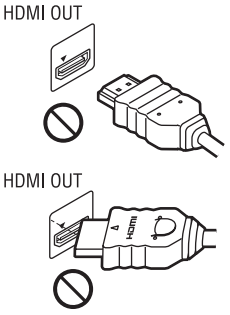
Sustitución de piezas

Si se somete este reproductor a alguna reparación, es posible que los prestadores del servicio conserven las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Acerca de la conexión a la toma HDMI OUT

Observe lo siguiente porque con un manejo incorrecto puede dañar la toma HDMI OUT y el conector.

- Alinee cuidadosamente la toma HDMI OUT de la parte posterior del reproductor y el conector HDMI comprobando sus formas. Asegúrese de que el conector no está al revés o inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI cuando vaya a mover el reproductor.

- Cuando conecte o desconecte, no rosque hacia dentro ni gire el conector HDMI.

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen en el televisor durante mucho tiempo, podrían dañar la pantalla del televisor permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son especialmente sensibles.

Si desea realizar alguna consulta o solucionar algún problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Índice

ADVERTENCIA 2
Precauciones 3
Guía de componentes y controles 6

Conexiones y ajustes

Paso 1: Preparación del reproductor 9
Paso 2: Conexión del reproductor 10
Paso 3: Configuración fácil 12
Conexión a la red 13

Reproducción

Reproducción de un disco 15
Reproducción de un dispositivo USB 17
Reproducción a través de una red 17
Opciones disponibles 18

Ajustes y reglajes

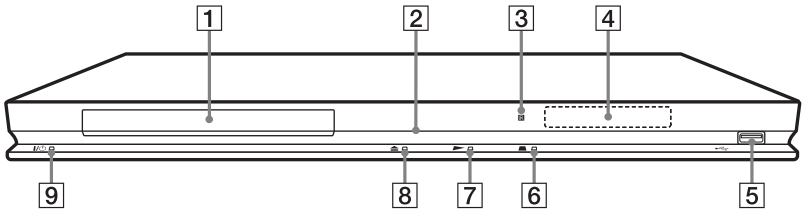
Utilización de las visualizaciones de ajustes 20
Actualizar red 21
Ajustes de pantalla 21
Ajustes de audio 23
Ajustes de visionado para BD/DVD 24
Ajustes de reproducción prohibida 24
Ajustes de música 25
Ajustes del sistema 25
Configuración de red 26
Configuración fácil 27
Restaurar 27

Información adicional

Solución de problemas 28
Especificaciones 32
Índice alfabético 38

Guía de componentes y controles

Panel frontal



El botón ► tiene un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 Bandeja de discos

2 Indicador de alimentación
Se ilumina en blanco cuando el reproductor está encendido.

3 Sensor remoto

4 Visor del panel frontal
►, ❚❚: Se ilumina durante la reproducción o la pausa.
↻: Se ilumina cuando se habilita el ajuste de repetición.
HD: Se ilumina cuando se emiten señales de vídeo de 720p/1080i/1080p.

5 Toma ⇜ (USB)
Conecte un dispositivo USB a esta toma.

6 ■ (detención)

7 ► (reproducción)

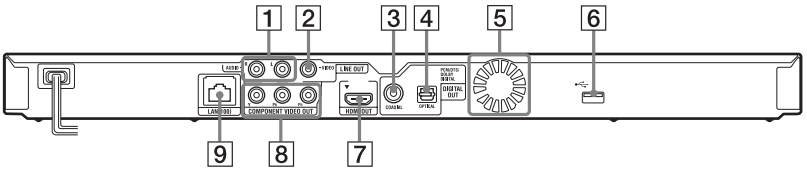
8 ⏏ (abrir/cerrar)

9 I/⏻ (encender/en espera)
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que pueda ser abierta sin querer. Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado ► en el reproductor durante más de 10 segundos. La bandeja de discos se bloquea o desbloquea.

Panel posterior



1 Tomas LINE OUT (R-AUDIO-L)

2 Toma LINE OUT (VIDEO)

3 Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)

4 Toma DIGITAL OUT (OPTICAL)

5 Orificios de ventilación

6 Toma ⇜ (USB)

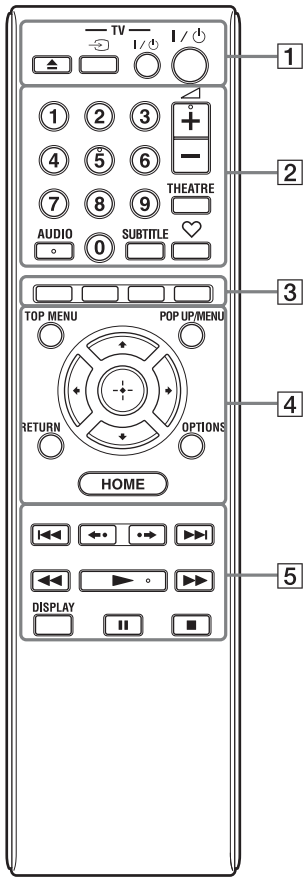
7 Toma HDMI OUT

8 Tomas COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R)

9 Terminal LAN (100)

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían dependiendo del disco o la situación.



Los botones número 5, AUDIO, + (volumen), y ► tienen un punto táctil. Utilice el punto táctil como referencias cuando utilice el reproductor.

1 ⏏ (abrir/cerrar)
Abre o cierra la bandeja de discos.

-TV- ⏻ (selección de entrada televisión)
Cambia entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encender televisor/en espera)
Enciende el televisor, o lo pone en el modo de espera.

I/⏻ (encender/en espera)
Enciende el reproductor, o lo pone en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)
Introduce los números de título/capítulo, etc.

+ (volumen) +/–
Ajusta el volumen del televisor.

THEATRE (página 34)
Cambia al modo de vídeo óptimo automáticamente para ver películas. El botón THEATRE funciona solamente cuando está conectado a un amplificador (receptor) de audio y vídeo de Sony compatible con el modo cine o un televisor de Sony compatible con el modo cine.

AUDIO (página 24)
Selecciona la pista de idioma cuando hay grabadas pistas multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.
Selecciona la pista de sonido de CD.

SUBTITLE (página 24)
Selecciona el idioma de los subtítulos cuando hay grabados subtítulos multilingües en el BD-ROM/DVD VIDEO.

♡ (favoritos) (página 18)
Visualiza el contenido de Internet añadido a la lista de Favoritos. Puede guardar hasta 18 de sus programas de contenidos de Internet favoritos.

3 Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)
Teclas abreviadas para funciones interactivas.

4 **TOP MENU**

Abre o cierra el menú principal de BD o DVD.

POP UP/MENU

Abre o cierra el menú emergente del BD-ROM, o el menú del DVD.

OPTIONS (página 18)

El menú de opciones que puede seleccionarse aparece en la pantalla.

HOME

Entra en el menú de inicio del reproductor.
Visualiza el fondo de pantalla cuando se pulsa en el icono de categoría del menú de inicio.

RETURN

Vuelve a la visualización anterior.

←/↑/↓/→

Desplaza el resalte para seleccionar un elemento visualizado.

Botón central (ENTER)

Introduce el elemento seleccionado.

5 **I◄◄/►►I (anterior/siguiente)**

Salta al anterior/siguiente capítulo, pista, o archivo.

←•/•→ (repetir/avanzar)

Repite brevemente las escenas actuales durante 10 segundos/avanza rápida y brevemente las escenas actuales durante 15 segundos.

◄◄/►► (retroceso rápido/ avance rápido)

- Realiza retroceso rápido/avance rápido del disco cuando se pulsa durante la reproducción. Cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos, cambiará la velocidad de búsqueda.
- Reproduce en cámara lenta, cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.
- Reproduce fotogramas uno a uno, cuando se pulsa brevemente en modo de pausa.

► (reproducción)

Inicia o reinicia la reproducción.

DISPLAY (página 16)

Visualiza la información de reproducción en la pantalla.

II (pausa)

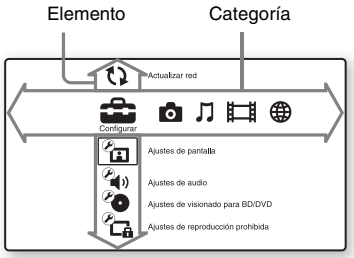
Hace una pausa o reinicia la reproducción.

■ (detención)

Detiene la reproducción y recuerda el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación para un título o pista es el último punto que se reproduce o la última foto para una carpeta de fotos.

Visualización del menú de inicio

El menú de inicio aparece cuando pulsa HOME. Seleccione una categoría utilizando ←/→. Seleccione un elemento utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.



(Configurar): Establece los ajustes del reproductor.
(Foto): Visualiza fotos.
(Música): Reproduce música.
(Vídeo): Reproduce vídeos.
(Red): Visualiza elementos de la red.

Conexiones y ajustes

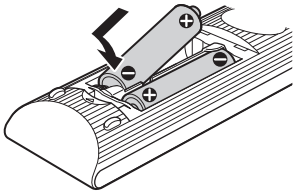
Paso 1: Preparación del reproductor

Comprobación de los accesorios suministrados

Compruebe que dispone de los siguientes elementos:
• Mando a distancia (1)
• Pilas R6 (tamaño AA) (2)

Preparación del mando a distancia

Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) haciendo coincidir los extremos ⊕ y ⊖ de las pilas con las marcas del interior del compartimiento de las pilas.

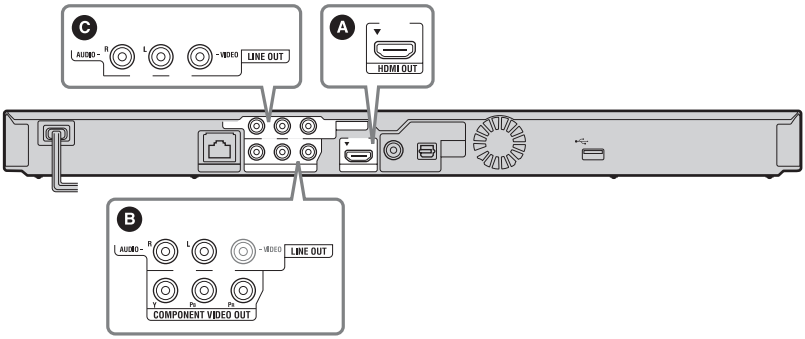


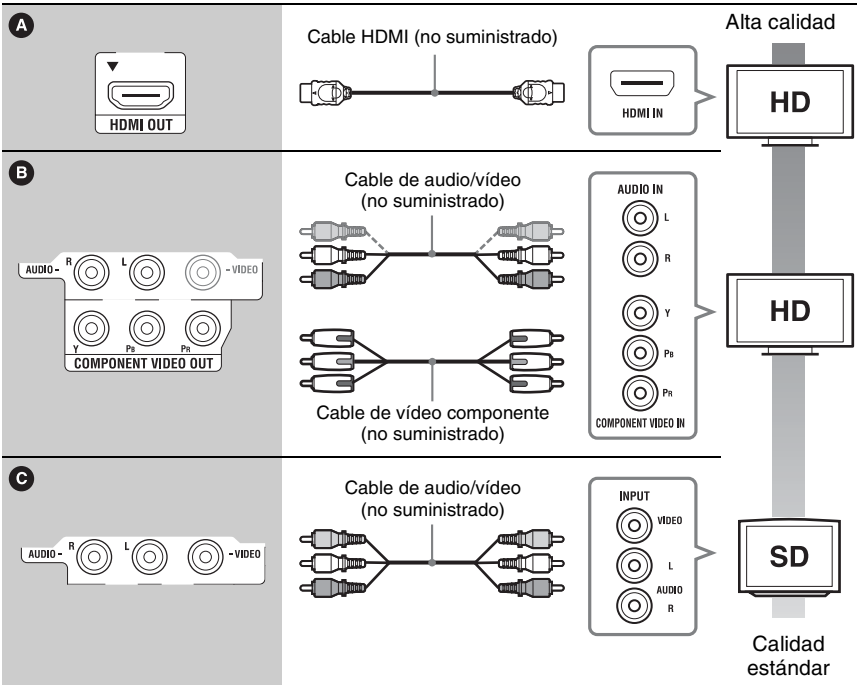
Paso 2: Conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación hasta que haya realizado todas las conexiones.

Conexión a su televisor

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su televisor.
Haga coincidir el color de la clavija con el de la toma cuando conecte.

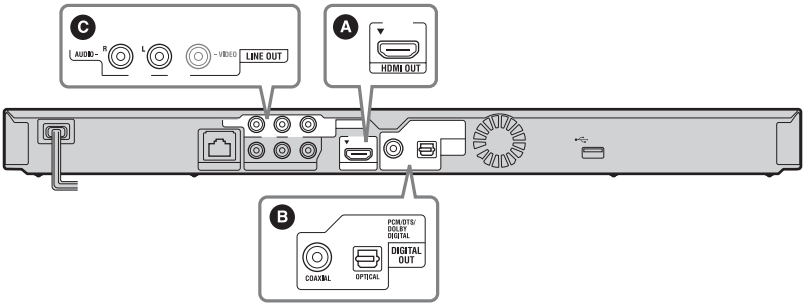




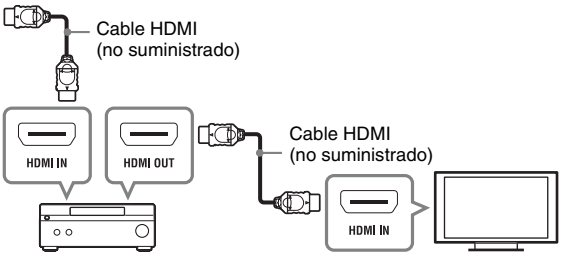
No conecte el reproductor a través de una videograbadora. Es posible que las señales de vídeo que pasen a través de una videograbadora se vean afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor y que la imagen aparezca distorsionada en el televisor.

Conexión a su amplificador (receptor) de audio y vídeo

Seleccione uno de los métodos de conexión siguientes de acuerdo con las tomas de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo. Cuando seleccione A o B, haga los ajustes apropiados en la pantalla de configuración "Ajustes de audio" (página 23).

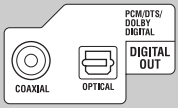


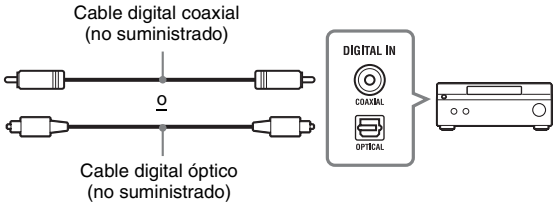
A



→ Ajuste "Ajuste de MIX audio BD" (página 23).

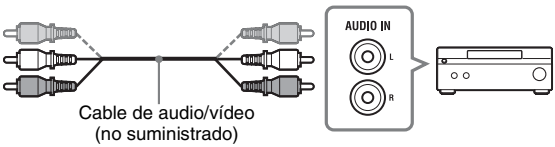
B





→ Ajuste "Dolby Digital (Coaxial / Óptica)*1" (página 23) y "DTS (Coaxial / Óptica)*2" (página 23).

C



*1 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

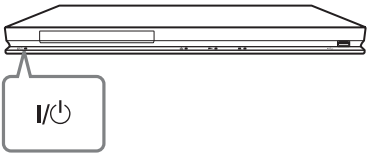
*2 Fabricado bajo licencia de patente de EE.UU. #s: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes en EE.UU. y en todo el mundo espedidas y pendientes. DTS es una marca comercial registrada y los logotipos de DTS, el símbolo, DTS-HD y DTS-HD Master Audio son marcas comerciales de DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Paso 3: Configuración fácil

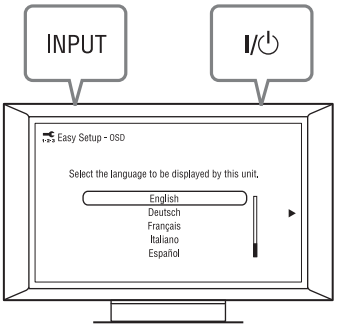
Cuando encienda por primera vez
Espere unos momentos hasta que se encienda el reproductor y se inicie "Configuración fácil".

1 Enchufe el reproductor en la toma de corriente.

2 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.

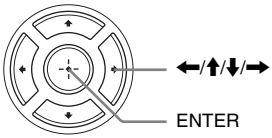


3 Encienda el televisor, después cambie el selector de entrada en el televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.



4 Realice “Configuración fácil”.

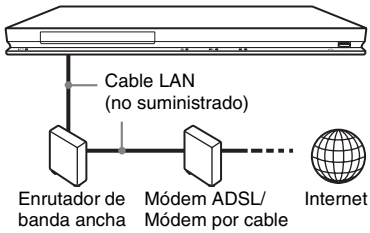
Siga las instrucciones en pantalla para hacer los ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ y ENTER del mando a distancia.



Conexión a la red

Configuración por cable

Utilice un cable LAN para conectar al terminal LAN (100) del reproductor.



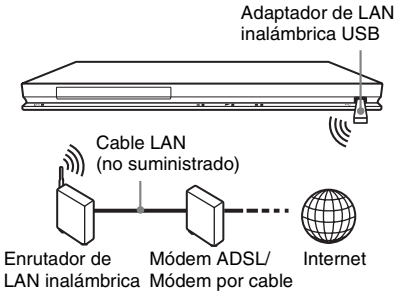
Para establecer los ajustes de red

Seleccione “Configuración de red”, “Ajustes de Internet”, después “Configuración por cable” (página 26), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

Configuración USB inalámbrica

Apague el reproductor, después conecte el adaptador de LAN inalámbrica USB (UWA-BR100 solamente disponible a partir de enero de 2010) a la toma USB de la parte frontal o posterior del reproductor.

Es posible que el adaptador de LAN inalámbrica USB no esté disponible en algunas regiones/países.



Para establecer los ajustes de red

Seleccione “Configuración de red”, “Ajustes de Internet”, después “Configuración USB inalámbrica” (página 26), y siga las instrucciones en pantalla para completar la configuración.

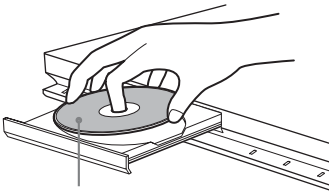
Reproducción

Reproducción de un disco

Para ver los discos que se pueden reproducir, consulte "Discos que se pueden reproducir" (página 32).

1 Cambie el selector de entrada de su televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏, y coloque un disco en la bandeja de discos.



Con la cara de reproducción hacia abajo

3 Pulse ⏏ para cerrar la bandeja de discos.

Aparece ● en el menú de inicio y comienza la reproducción.
Si la reproducción no comienza automáticamente, seleccione ● en la categoría (Vídeo), (Música), o (Foto), y pulse ENTER.

Para disfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE

Algunos BD-ROM con logotipo “BD-LIVE*” tienen contenido adicional y otros datos que pueden ser descargados para disfrutarlos.

* BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB a la toma USB de la parte posterior del reproductor (página 6).

Como almacenamiento local, utilice una memoria USB de 1 GB o más.

2 Haga los preparativos para BONUSVIEW/BD-LIVE.

- Conecte el reproductor a una red (página 13).
- Ajuste “Conexión a Internet de BD” a “Permitir” (página 24).

3 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/ BD-LIVE.

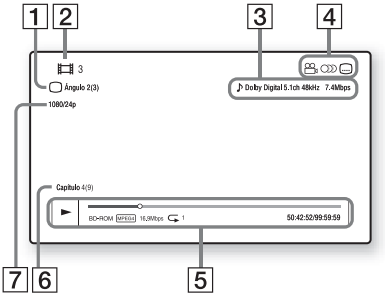
El método de operación varía dependiendo del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Para eliminar datos de la memoria USB, seleccione “Borrar datos de BD” en (Vídeo), y pulse ENTER. Todos los datos almacenados en la carpeta buda/budb serán borrados.

Visualización de la información de reproducción

Puede comprobar la información de reproducción, etc., pulsando DISPLAY. La información visualizada varía dependiendo del tipo de disco y el estado del reproductor.

Ejemplo: cuando se reproduce un BD-ROM



1 El ángulo seleccionado actualmente

2 Número o nombre de título

3 El ajuste de audio seleccionado actualmente

4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulo)

5 Información de reproducción
Visualiza el modo de reproducción, barra de estado de la reproducción, tipo de disco, códec de vídeo, velocidad de bits, y tipo de repetición.

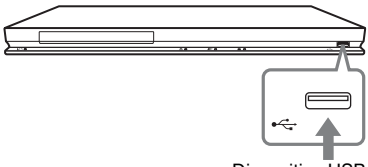
6 Número de capítulo

7 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

Reproducción de un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo/música/fotos del dispositivo USB conectado.
Para ver los dispositivos USB que se pueden reproducir, consulte "Tipos de archivos que se pueden reproducir" (página 33).

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor.
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB antes de conectar.



2 Seleccione (Vídeo), (Música), o (Foto) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione (Dispositivo USB) utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Reproducción a través de una red

Streaming Vídeo por Internet BRAVIA

Sirve como puerta de enlace suministrando el contenido de Internet seleccionado y una variedad de entretenimiento a demanda directamente a su reproductor.

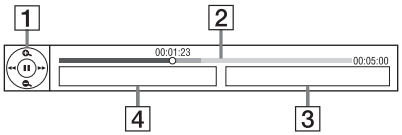
1 Haga los preparativos para Vídeo por Internet BRAVIA.
Conecte el reproductor a una red (página 13).

2 Seleccione (Vídeo), (Música), o (Foto) en el menú de inicio utilizando ←/→.

3 Seleccione un icono de proveedor de contenidos de Internet utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.
Cuando no se haya adquirido una lista de contenidos de Internet, se visualizará un icono de no adquirida o un icono nuevo.

Para utilizar el panel de control

El panel de control aparece cuando se inicia la reproducción del archivo de vídeo. Es posible que los elementos visualizados varíen dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.
Para visualizar otra vez, pulse DISPLAY.



1 Visor de control
Pulse ←/↑/↓/→ o ENTER para operaciones de reproducción.

2 Barra de estado de la reproducción
Barra de estado, Cursor indicando la posición actual, Tiempo de reproducción, Duración del archivo de vídeo

→continúa

3 El nombre del siguiente archivo de vídeo

4 El nombre y clasificación del archivo de vídeo seleccionado actualmente

Opciones disponibles

Hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles pulsando OPTIONS. Los elementos disponibles varían dependiendo de la situación.

Opciones comunes

Elementos	Detalles
Historial reproducc.	Visualiza un título en el historial de reproducción de BD-ROM/DVD-ROM/CD de música basándose en tecnología de Gracenote.
Repetir ajuste	Establece el modo de repetición.
Lista de Favoritos	Visualiza la lista de Favoritos.
Reproducir/ Detener	Inicia o detiene la reproducción.
Repr. desde inicio	Reproduce el elemento desde el principio.
Visualiz. información	Visualiza información sobre el BD-ROM/DVD-ROM/ CD de música basándose en tecnología de Gracenote.
Añadir a Favoritos	Añade contenido de Internet a la lista de Favoritos.
Quitar de Favoritos	Quita contenido de Internet de la lista de Favoritos.

(Vídeo) solamente

Elementos	Detalles
AV SYNC	Ajusta el intervalo entre la imagen y el sonido, retardando la salida del sonido en relación con la salida de la imagen (0 a 120 milisegundos).
Ajustes de vídeo	• Modo Calidad imagen: Selecciona los ajustes de imagen para diferentes ambientes de iluminación. • FNR: Reduce la perturbación aleatoria que aparece en la imagen. • BNR: Reduce la perturbación en bloque en forma de mosaico de la imagen. • MNR: Reduce la pequeña perturbación alrededor de los contornos de la imagen (perturbación de efecto mosquito).
Repr./Pausar	Inicia o hace una pausa en la reproducción.
Menú principal	Visualiza el menú principal de BD o de DVD.
Menú/Menú emergente	Visualiza el menú emergente de BD-ROM o el menú de DVD.
Búsq. título	Busca un título en BD-ROM/DVD VIDEO e inicia la reproducción desde el principio.
Búsq. capítulo	Busca un capítulo e inicia la reproducción desde el principio.
Ángulo	Cambia a otros ángulos de visión cuando hay grabados múltiples ángulos en el BD-ROM/DVD VIDEO.

(Foto) solamente

Elementos	Detalles
Veloc. diapositivas	Cambia la velocidad del pase de diapositivas.
Diapositivas	Reproduce un pase de diapositivas.
Girar izquierda	Gira la foto 90 grados hacia la izquierda.
Girar derecha	Gira la foto 90 grados hacia la derecha.

Ajustes y reglajes

Utilización de las visualizaciones de ajustes

Seleccione (Configurar) en el menú de inicio cuando necesite cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Seleccione (Configurar) en el menú de inicio utilizando ←/→.

2 Seleccione el icono de categoría de configuración utilizando ↑/↓, y pulse ENTER.

Icono	Explicación
	Actualizar red (página 21) Actualiza el software del reproductor.
	Ajustes de pantalla (página 21) Hace los ajustes de vídeo de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de audio (página 23) Hace los ajustes de audio de acuerdo con el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de visionado para BD/DVD (página 24) Hace ajustes detallados para reproducción de BD/DVD.
	Ajustes de reproducción prohibida (página 24) Hace ajustes detallados para la función de control parental.
	Ajustes de música (página 25) Hace ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.
	Ajustes del sistema (página 25) Hace los ajustes relacionados con el reproductor.

Icono	Explicación
	Configuración de red (página 26) Hace ajustes detallados para Internet y red.
1·2·3	**Configuración fácil (página 27)** Vuelve a ejecutar la configuración fácil para hacer los ajustes básicos.
	Restaurar (página 27) Restaura el reproductor a los ajustes de fábrica.

Actualizar red

Seleccione “Aceptar” para actualizar el software del reproductor a través de la red.

- Le recomendamos actualizar la red cada 2 meses más o menos.
- Para más información sobre las funciones de actualización, visite la página Web siguiente: http://support.sony-europe.com/

Ajustes de pantalla

Tipo de televisor

16:9	Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla panorámica o a uno que tenga función de modo panorámico.
4:3	Seleccione esto cuando conecte a un televisor de pantalla 4:3 que no tenga función de modo panorámico.

Formato de pantalla

Original	Seleccione esto cuando conecte a un televisor que tenga función de modo panorámico. Visualiza una imagen de pantalla 4:3 en relación de aspecto 16:9 incluso en un televisor de pantalla panorámica.
Relac. aspecto fija	Cambia el tamaño de imagen para que entre en el tamaño de la pantalla con la relación de aspecto de la imagen original.

Relación de aspecto de DVD

Letter Box	Visualiza una imagen panorámica con bandas negras en las partes superior e inferior.
Pan Scan	Visualiza una imagen de altura completa en toda la pantalla, con los laterales recortados.

Modo conversión cine

Auto	Normalmente seleccione esto. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o basado en filme, y cambia al método de conversión apropiado.
Vídeo	Se seleccionará siempre el método de conversión adecuado para material basado en vídeo independientemente del material.

Formato de vídeo de salida

HDMI	Normalmente seleccione "Auto". Seleccione "Resolución original" para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es más baja que la resolución SD, se aumenta a la resolución SD.
Vídeo Componente	Seleccione la resolución apropiada para su televisor.
Vídeo	Ajusta automáticamente la resolución más baja.

- Cuando conecte la toma HDMI OUT y otras tomas de salida de vídeo al mismo tiempo, seleccione "Vídeo Componente".
- Si no aparece imagen cuando ajuste la resolución "HDMI" o "Vídeo Componente", intente con otro ajuste de resolución.

Salida BD/DVD-ROM 1080/24p

Auto	Emite señales de vídeo de 1920 × 1080p/24 Hz solamente cuando conecta un televisor compatible con 1080/24p utilizando la toma HDMI OUT.
No	Seleccione esto cuando su televisor no sea compatible con señales de vídeo de 1080/24p.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto	Detecta automáticamente el tipo de televisor conectado, y cambia al ajuste de color equivalente.
YCbCr (4:2:2)	Emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.
RGB	Emite señales de vídeo RGB.

Salida color profundo HDMI

Auto	Normalmente seleccione esto.
12 bits	Emite señales de vídeo de 12 bits/10 bits cuando el televisor conectado es compatible con color profundo.
10 bits	
No	Seleccione esto cuando la imagen sea inestable o los colores no parezcan naturales.

Modo Pausa

Auto	Normalmente seleccione esto. Las imágenes de movimiento dinámico aparecen sin borrosidad.
Fotograma	Visualiza imágenes estáticas en alta resolución.

Ajustes de audio

Audio (HDMI)

Auto	Normalmente seleccione esto. Emite señales de audio de acuerdo con el estado del dispositivo HDMI conectado.
PCM	Emite señales PCM de la toma HDMI OUT.

Modo de salida DSD

Sí	Emite señales DSD de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD. Si está seleccionado "Sí", no se emiten señales analógicas cuando se reproduce un Super Audio CD.
No	Emite señales PCM de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD.

Ajuste de MIX audio BD

Sí	Emite el audio obtenido mezclando el audio interactivo y secundario al audio primario.
No	Emite el audio primario solamente. Seleccione esto para emitir señales de audio HD a un amplificador (receptor) de audio y vídeo.

Dolby Digital (Coaxial / Óptica)

Mezcla desc. PCM	Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no tenga decodificador Dolby Digital incorporado.
Dolby Digital	Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que tenga decodificador Dolby Digital incorporado.

DTS (Coaxial / Óptica)

Mezcla desc. PCM	Convierte para emitir señales PCM Lineal. Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que no tenga decodificador DTS incorporado.
DTS	Seleccione esto cuando conecte a un dispositivo de audio que tenga decodificador DTS incorporado.

Audio DRC

Auto	Realiza la reproducción en la gama dinámica especificada por el disco (BD-ROM solamente). Los demás discos se reproducen al nivel "Estándar".
Estándar	Realiza la reproducción a un nivel de compresión estándar.
Rango amplio	No se realiza compresión. Se produce un sonido más dinámico.

Mezcla descendente

Surround	Emite señales de audio con efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo 6.
Estéreo	Emite señales de audio sin efectos envolventes. Seleccione esto cuando conecte un dispositivo de audio que no admita Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo 6.

Ajustes de visionado para BD/DVD

Menú de BD/DVD

Selecciona el idioma de menús predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 37).

Audio

Selecciona el idioma de pista predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Original”, se seleccionará el idioma que haya sido dado prioridad en el disco.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 37).

Subtítulo

Selecciona el idioma de subtítulos predeterminado para BD-ROM o DVD VIDEO.
Cuando seleccione “Selec. código idioma”, aparecerá la visualización para introducir el código de idioma. Introduzca el código para su idioma refiriéndose a “Lista de códigos de idioma” (página 37).

Capa a repr. de disco BD híbrido

BD	Reproduce capa de BD.
DVD/CD	Reproduce capa de DVD o CD.

Conexión a Internet de BD

Permitir	Normalmente seleccione esto.
No permitir	Prohíbe la conexión a Internet.

Ajustes de reproducción prohibida

Contraseña

Establece o cambia la contraseña para la función de reproducción prohibida. Una contraseña le permite ajustar una restricción de la reproducción de BD-ROM o DVD VIDEO y vídeo de Internet. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para BD-ROM y DVD VIDEO.

Código región de Repr. prohibida

La reproducción de algunos BD-ROM, DVD VIDEO, o vídeo de Internet puede limitarse de acuerdo con el área geográfica. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Reproducción prohibida BD

La reproducción de algunos BD-ROM puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Reproducción prohibida DVD

La reproducción de algunos DVD VIDEO puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Control parental de vídeo Internet

La reproducción de algunos vídeos de Internet puede limitarse de acuerdo con la edad de los usuarios. Se pueden bloquear escenas o sustituirlas por otras diferentes. Siga las instrucciones en pantalla e introduzca su contraseña de cuatro dígitos.

Vídeo Internet sin clasificación

Permitir	Permite la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.
Bloquear	Bloquea la reproducción de vídeos de Internet no clasificados.

Ajustes de música

Capa a repr. de Super Audio CD

Super Audio CD	Reproduce capa de Super Audio CD.
CD	Reproduce capa de CD.

Canales a repr. del Super Audio CD

DSD 2ch	Reproduce el área de 2 canales.
DSD Multi	Reproduce el área multicanal.

Ajustes del sistema

OSD

Selecciona su idioma para las visualizaciones en pantalla del reproductor.

Atenuador

Brillante	Iluminación brillante.
Oscuro	Iluminación tenue.
Desactivado	Apaga la iluminación durante la reproducción. Iluminación tenue excepto durante la reproducción.

Control por HDMI

Sí	Le permite utilizar la función “Control por HDMI” (página 34).
No	Desactiva la función.

Modo Inicio rápido

Sí	Acorta el tiempo de puesta en marcha cuando se enciende el reproductor.
No	Reduce el consumo de energía en espera.

Auto standby

Sí	Activa la función “Auto standby”. Vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón en el reproductor o el mando a distancia durante más de 30 minutos.
No	Desactiva la función.

Visualización auto

Sí	Visualiza información automáticamente en la pantalla cuando se cambian los títulos de visionado, los modos de imagen, las señales de audio, etc.
No	Visualiza información solamente cuando pulsa DISPLAY.

➞continúa

Protector de pantalla

Sí	Activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras hay mostrada una visualización en pantalla.
No	Desactiva la función.

Notif.de actualización de software

Sí	Ajusta el reproductor para que le proporcione información sobre versiones del software más recientes (página 21).
No	Desactiva la función.

Ajustes de Gracenote

Auto	Descarga automáticamente información del disco cuando se detiene la reproducción del disco. Conecte a la red para descargar.
Manual	Descarga la información del disco cuando está seleccionado “Historial reproducc.” o “Visualiz. información” en el menú de opciones.

DivX(R) VOD

Para más detalles, visite la página Web siguiente: vod.divx.com

Información del sistema

Visualiza la información sobre la versión del software del reproductor y la dirección MAC.

Configuración de red

Ajustes de Internet

Conecte el reproductor a la red con anterioridad. Para más detalles, consulte “Conexión a la red” (página 13).

Ver estado de la red	Visualiza el actual estado de la red.
Configuración por cable	Seleccione esto cuando conecte a un enrutador de banda ancha directamente.
Configuración USB inalámbrica	Seleccione esto cuando utilice un adaptador de LAN inalámbrica USB. Para más detalles, visite la siguiente página Web y compruebe el contenido de preguntas más frecuentes: http://support.sony-europe.com/

Diagnósticos de conexión de red

Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión a red ha sido hecha debidamente.

Registro de dispositivo BD Remote

Registra su dispositivo “BD Remote”.

Dispositivos BD Remote registrados

Visualiza una lista de sus dispositivos “BD Remote” registrados.

Configuración fácil

Vuelve a ejecutar “Configuración fácil” para hacer los ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Restaurar

Restaurar a los valores predeterminados en fábrica

Puede restaurar los ajustes del reproductor a los valores predeterminados en fábrica seleccionando el grupo de ajustes. Se restaurarán todos los ajustes dentro del grupo.

Inicializar información personal

Puede borrar su información personal almacenada en el reproductor.

Información adicional

Solución de problemas

Si surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras utiliza el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para remediar el problema antes de solicitar reparaciones. Si algún problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más cercano.

Imagen

No hay imagen o la imagen no se emite correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 10).
- ➡ Cambie el selector de entrada de su televisor para visualizar la señal del reproductor.
- ➡ Reponga la resolución de emisión de vídeo a la resolución más baja pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
- ➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI que no admite tecnología de protección de los derechos de autor.
- ➡ Para conexiones HDMI, compruebe los ajustes “Formato de vídeo de salida” en la pantalla de configuración “Ajustes de pantalla” (página 22).
- ➡ Cuando también se emitan las señales analógicas, ajuste “Salida BD/DVD-ROM 1080/24p” a “No” en la pantalla de configuración “Ajustes de pantalla” (página 22).
- ➡ Para BD-ROM, compruebe los ajustes “Salida BD/DVD-ROM 1080/24p” en la pantalla de configuración “Ajustes de pantalla” (página 22).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta a la toma HDMI OUT.

➡ Cuando "Control por HDMI" está ajustado a "Sí" (página 25), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste de idioma del televisor conectado (si cambia el ajuste en su televisor, etc.).

Sonido

No hay sonido o el sonido no se emite correctamente.

➡ Compruebe que todos los cables de conexión están conectados firmemente (página 10).

➡ Cambie el selector de entrada de su amplificador (receptor) de audio y vídeo para que las señales de audio del reproductor se emitan desde su amplificador (receptor) de audio y vídeo.

➡ Si la señal de audio no sale a través de la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, compruebe los ajustes de audio (página 23).

➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el reproductor y enciéndalo otra vez. ②Apague el equipo conectado y enciéndalo otra vez. ③Desconecte y después vuelva a conectar el cable HDMI.

➡ Para conexiones HDMI, si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo, intente conectando el cable HDMI directamente al televisor. Consulte también el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI (las tomas DVI no aceptan señales de audio).

➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT no admite el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 23).

El HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, y DTS-HD Master Audio) no se emite como bitstream.

➡ Ajuste "Ajuste de MIX audio BD" a "No" en la pantalla de configuración "Ajustes de audio" (página 23).

➡ Compruebe que el amplificador (receptor) de audio y vídeo conectado es compatible con cada formato de audio HD.

El audio interactivo no se emite.

➡ Ajuste "Ajuste de MIX audio BD" a "Sí" en la pantalla de configuración "Ajustes de audio" (página 23).

Disco

El disco no se reproduce.

➡ El disco está sucio o alabeado.

➡ El disco esta al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción hacia abajo.

➡ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 32).

➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no ha sido finalizado correctamente.

➡ El código de región del BD o DVD no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB

El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

➡ Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado firmemente a la toma USB.

➡ Compruebe si el dispositivo USB o un cable está dañado.

➡ Compruebe si el dispositivo USB está encendido.

➡ Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador de conectores USB, conecte el dispositivo USB directamente al reproductor.

➡continúa

Vídeo por Internet BRAVIA

La imagen/sonido no son buenos/ciertos programas muestran un pérdida de detalles, especialmente durante escenas de movimientos rápidos u oscuras.

➡ Es posible que la calidad de la imagen/sonido no sea buena dependiendo de los proveedores de contenidos de Internet.

➡ La calidad de la imagen/sonido podrá mejorar cambiando la velocidad de conexión. Le recomendamos una velocidad de conexión de al menos 2,5 Mbps para vídeo de definición estándar (10 Mbps para vídeo de alta definición).

➡ No todos vídeos contendrán sonido.

La imagen es pequeña.

➡ Pulse ↑ para acercar con zoom.

Conexión a red

El reproductor no puede conectarse a la red.

➡ Compruebe la conexión a red (página 13) y los ajustes de red (página 26).

Cuando se enciende el reproductor aparece en la pantalla el mensaje "Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".".

➡ Consulte "Actualizar red" (página 21) para actualizar el reproductor a una versión del software más reciente.

BRAVIA Sync ("Control por HDMI")

La función "Control por HDMI" no responde (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que "Control por HDMI" está ajustado a "Sí" (página 25).

➡ Si cambia la conexión HDMI, apague el reproductor y enciéndalo otra vez.

➡ Si se produce un corte del suministro eléctrico, ajuste "Control por HDMI" a "No", después ajuste "Control por HDMI" a "Sí" (página 25).

➡ Compruebe lo siguiente y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
- el componente conectado es compatible con la función "Control por HDMI".
- el ajuste del componente conectado para la función "Control por HDMI" es correcto.

➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador (receptor) de audio y vídeo,
- si el amplificador (receptor) de audio y vídeo no es compatible con la función "Control por HDMI", es posible que no pueda controlar el televisor desde el reproductor.
- si cambia la conexión HDMI, desconecta y vuelve a conectar el cable de alimentación, o si se produce un corte del suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador (receptor) de audio y vídeo de forma que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste "Control por HDMI" a "No", después ajuste "Control por HDMI" a "Sí" (página 25). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador (receptor) de audio y vídeo.

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS, y seleccione “Repr. desde inicio”.

La reproducción no comienza desde el punto de reanudación donde detuvo la reproducción la última vez.

➡ Es posible que el punto de reanudación se cancele de la memoria dependiendo del disco cuando
- abre la bandeja de discos.
- desconecta el dispositivo USB.
- reproduce otro contenido.
- apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y aparece “LOCKED” o “TLK ON” en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece “LOCKED”, el reproductor está bloqueado. Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsado ► en el reproductor hasta que aparezca “UNLOCK” en el visor del panel frontal (página 6).

➡ Cuando aparezca “TLK ON”, póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado.

La bandeja de discos no se abre y no puede extraer el disco aunque pulsa ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Apague el reproductor, y desconecte el cable de alimentación. ②Vuelva a conectar el cable de alimentación mientras mantiene pulsado ⏏ en el reproductor. ③Siga manteniendo pulsado ⏏ en el reproductor hasta que la bandeja se abra. ④Extraiga el disco. ⑤Cuando aparezca “WAIT” en el visor del panel frontal, mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se encienda otra vez.

Aparece “Exxxxx” o “FAN ERR” en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparezca “Exxxxx” póngase en contacto con el distribuidor de Sony o centro de servicio técnico Sony local autorizado más cercano y proporciónele el código de error.

➡ Cuando aparezca “FAN ERR”, intente lo siguiente: ①Compruebe que los orificios de ventilación de la parte posterior del reproductor no están bloqueados. ②Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno de éste.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad en el interior del reproductor (página 3).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que los indicadores del visor del panel frontal se apaguen.
Si el reproductor todavía no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación.

Especificaciones

Sistema

Láser: Láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/Nivel de salida/Impedancia de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Toma fonográfica/2 Vrms/10 kiloohmios

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Toma de salida óptica/–18 dBm (longitud de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohmios

HDMI OUT:
Conector estándar HDMI de 19 pines

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R):
Toma fonográfica/Y: 1,0 Vp-p/P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohmios

LINE OUT VIDEO:
Toma fonográfica/1,0 Vp-p/75 ohmios

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Toma USB Tipo A (Para conectar una memoria USB, lector de tarjeta de memoria, cámara digital, y videocámara digital)

General

Requisitos de alimentación:
CA 220–240 V, 50/60 Hz

Consumo:
22 W

Dimensiones (aprox.):
430 mm × 219 mm × 36 mm (anchura/profundidad/altura) incluidas partes salientes

Peso (aprox.):
2,0 kg

Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC

Humedad de funcionamiento:
25 % a 80 %

Accesorios suministrados

Consulte la página 9.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin aviso.

Discos que se pueden reproducir

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Como las especificaciones del Blu-ray Disc son nuevas y siguen evolucionando, es posible que algunos discos no sean reproducibles dependiendo del tipo de disco y la versión. La salida de audio varía dependiendo de la fuente, la toma de salida conectada, y los ajustes de audio seleccionados.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluido el BD-R de tipo pigmentación orgánica (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un PC no se pueden reproducir si se puede grabar postscripts.

[*3] Un disco CD o DVD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente. Para más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- BD con cartucho
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de datos de CD-Extra
- VCD/Super VCD
- Cara con material de audio de discos DualDisc

Nota sobre los discos

Este producto se ha diseñado para reproducir discos que cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Los DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con la norma Compact Disc (CD), por lo tanto, es posible que estos discos no se puedan reproducir en este reproductor.

Nota sobre las operaciones de reproducción de los BD/DVD

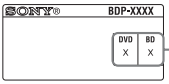
Algunas operaciones de reproducción de los BD/DVD podrán estar configuradas por los fabricantes de software. Dado que este reproductor reproduce BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que algunas funciones de reproducción no estén disponibles.

Nota sobre los BD/DVD de dos capas

Es posible que las imágenes y el sonido de reproducción se interrumpan momentáneamente cuando cambian las capas.

Código de región (BD-ROM/DVD VIDEO solamente)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y solamente reproducirá BD-ROM/DVD-ROM etiquetados con códigos de región idénticos o .



Tipos de archivos que se pueden reproducir

Vídeo

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 Video/PS*1 MPEG-2 Video/PS, TS*1	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
DivX*2	".avi", ".divx"
MPEG-4 AVC*1	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1	".wmv", ".asf"
AVCHD	*3

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC*1*4	".m4a"
Estándar WMA9*1*4	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	".jpg", ".jpeg"

*1 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como DRM.

*2 ACERCA DE VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX,Inc. Este es un dispositivo que cuenta con la certificación oficial DivX Certified que permite reproducir vídeo DivX. Si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en archivos de vídeo DivX, visite la página www.divx.com. ACERCA DE VÍDEO A PETICIÓN DIVX: este dispositivo que cuenta con la certificación DivX Certified® debe registrarse, con el fin de que pueda reproducir contenido de Vídeo a petición (VOD) DivX. Para generar el código de registro, localice la sección VOD DivX en el menú de configuración del dispositivo. Diríjase a la página vod.divx.com con este código para completar el proceso de registro y obtener más información sobre VOD DivX.

*3 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD que han sido grabados con una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD no podrá reproducirse si no ha sido finalizado correctamente.

*4 El reproductor no puede reproducir archivos codificados tales como Lossless.

- Es posible que algunos archivos no se reproduzcan dependiendo del formato, la codificación, o la condición de grabación.
- Es posible que algunos archivos editados en un PC no se reproduzcan.
- El reproductor puede reconocer los archivos o carpetas siguientes de BD, DVD, CD y dispositivos USB:
  – hasta carpetas del 5° árbol
  – hasta 500 archivos de un solo árbol
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen con este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos de clase de almacenamiento masivo (MSC) (tales como memoria flash o un disco duro) que sean compatibles con FAT y que no estén particionados, dispositivos de la clase de dispositivo de captura de imagen fija (SICD) y 101 teclados (toma USB frontal solamente).
- Para evitar que se estropeen los datos o daños a la memoria o dispositivos USB, apague el reproductor cuando vaya a conectar la memoria o dispositivos USB.
- Es posible que el reproductor no reproduzca archivos de vídeo de velocidad de bits alta de DATA CD uniformemente. Se recomienda que reproduzca tales archivos utilizando DATA DVD.

Acerca de la funciones BRAVIA Sync (para conexiones HDMI solamente)

Conectando componentes de Sony que sean compatibles con la función “Control por HDMI” con un cable HDMI (no suministrado), la operación se simplifica como se muestra a continuación:

- Reproducción con una sola pulsación
  Con una sola pulsación de los botones siguientes, se enciende el televisor conectado y el selector de entrada del televisor cambia al reproductor automáticamente.
  – I/⏻
  – HOME: El menú de inicio aparece automáticamente (página 8, 15, 20).
  – ►: La reproducción se inicia automáticamente.
- Apagado del sistema
  Cuando apague el televisor utilizando -TV- I/⏻ o el botón de alimentación del mando a distancia del televisor, el reproductor y los componentes compatibles con HDMI se apagarán automáticamente.
- Cine
  Cuando pulsa THEATRE, el reproductor cambia automáticamente al modo de vídeo óptimo para ver películas. Cuando tenga conectado un amplificador (receptor) de audio y vídeo de Sony utilizando el cable HDMI, la salida de altavoz también cambiará automáticamente. Cuando tenga conectado un televisor compatible con el modo cine utilizando el cable HDMI, el modo vídeo del televisor cambiará al modo cine. Pulse el botón otra vez para volver al ajuste original.
- Mismo idioma
  Cuando cambia el idioma para la visualización en pantalla en su televisor, también cambia el idioma del reproductor para la visualización en pantalla después de apagar y encender el reproductor.

Preparación para las funciones de BRAVIA Sync

Ajuste “Control por HDMI” a “Sí” en la pantalla de configuración “Ajustes del sistema” (página 25).
Para más detalles sobre los ajustes de su televisor u otros componentes conectados, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes.

- Cuando conecte el televisor de Sony que es compatible con la función de ajuste fácil “Control por HDMI” utilizando el cable HDMI, el ajuste “Control por HDMI” del reproductor cambiará automáticamente a “Sí” si el ajuste “Control por HDMI” del televisor conectado está ajustado a “Sí”. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.
- Cuando conecte un televisor de Sony que sea compatible con las funciones de BRAVIA Sync utilizando el cable HDMI, podrá controlar las funciones básicas del reproductor con el mando a distancia del televisor si el ajuste “Control por HDMI” del televisor conectado está ajustado a “Sí”. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor.

Dependiendo del componente conectado, es posible que la función “Control por HDMI” no responda. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.

Acerca de la seguridad de la LAN inalámbrica

Como la comunicación a través de la función de LAN inalámbrica se establece mediante ondas radioeléctricas, es posible que la señal inalámbrica sea susceptible a la intercepción. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor admite varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad de acuerdo con su entorno de red.

◆Sin seguridad

Aunque puede hacer ajustes fácilmente, cualquiera puede interceptar la comunicación inalámbrica o entrometerse en su red inalámbrica, incluso sin ninguna herramienta sofisticada. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para impedir que personas ajenas intercepten las comunicaciones o se entrometan en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad legada que permite a dispositivos antiguos, que no admiten TKIP/AES, poderse conectar.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada para corregir las deficiencias de WEP. TKIP asegura un nivel de seguridad más alto que WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado que es distinto de WEP y TKIP.
AES asegura un nivel de seguridad más alto que WEP o TKIP.

Derechos de autor y marcas comerciales

- Este producto incorpora tecnología de protección de los derechos de autor que está protegida por patentes de EE.UU. y otros derechos de propiedad intelectual.
  La utilización de esta tecnología de protección de los derechos de autor deberá estar autorizada por Macrovision, y está destinada solamente a la contemplación en el hogar y otros usos limitados a menos que lo autorice Macrovision.
  Está prohibida la alteración o la anulación de esta tecnología.
- “AVCHD” y el logotipo “AVCHD” son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java y todas las marcas comerciales basadas en Java y los logotipos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc.
- , “XMB”, y “xross media bar” son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora tecnología de High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, el logotipo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC.
- “Blu-ray Disc” es una marca comercial.
- Los logotipos de “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO”, y “CD” son marcas comerciales.

- “BD-LIVE”, el logotipo “BD-LIVE”, y “BONUSVIEW” son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” y el logotipo “x.v.Colour” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- “BRAVIA” es una marca comercial de Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” y el logotipo “PhotoTV HD” son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Tecnología de codificación de audio MPEG Layer-3 y patentes bajo licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales registradas de DivX, Inc. y se utilizan bajo licencia.
- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el logotipo “Powered by Gracenote” también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote en los Estados Unidos y/u otros países.

- Otros nombres de sistema y de producto son generalmente marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes. En este documento no se indican las marcas ™ y ®.

Números de códigos de televisores controlables

Si en la lista aparece más de un número de código, introdúzcalos uno a uno hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para más detalles, consulte “Ajustes de visionado para BD/DVD” (página 24).
La ortografía de los idiomas cumple la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic
1044	Arabic
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan
1093	Corsican
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha
1142	Greek
1144	English
1145	Esperanto
1149	Spanish
1150	Estonian
1151	Basque
1157	Persian
1165	Finnish
1166	Fiji
1171	Faroese
1174	French
1181	Frisian
1183	Irish
1186	Scots Gaelic
1194	Galician
1196	Guarani
1203	Gujarati
1209	Hausa
1217	Hindi
1226	Croatian
1229	Hungarian
1233	Armenian
1235	Interlingua
1239	Interlingue
1245	Inupiak
1248	Indonesian
1253	Icelandic
1254	Italian
1257	Hebrew
1261	Japanese
1269	Yiddish
1283	Javanese
1287	Georgian
1297	Kazakh
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer
1300	Kannada
1301	Korean
1305	Kashmiri
1307	Kurdish
1311	Kirghiz
1313	Latin
1326	Lingala
1327	Laothian; Lao
1332	Lithuanian
1334	Latvian
1345	Malagasy
1347	Maori
1349	Macedonian
1350	Malayalam
1352	Mongolian
1353	Moldavian
1356	Marathi
1357	Malay
1358	Malese; Maltese
1363	Burmese
1365	Nauru
1369	Nepali
1376	Dutch
1379	Norwegian
1393	Occitan
1403	Oromo
1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi
1428	Polish
1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese
1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi
1483	Romanian
1489	Russian
1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit
1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango
1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese
1505	Slovak
1506	Slovenian
1507	Samoan
1508	Shona
1509	Somali
1511	Albanian
1512	Serbian
1513	Siswati; Swati
1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese
1516	Swedish
1517	Swahili
1521	Tamil
1525	Telugu
1527	Tajik
1528	Thai
1529	Tigrinya
1531	Turkmen
1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana
1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish
1539	Tsonga
1540	Tatar
1543	Twi
1557	Ukrainian
1564	Urdu
1572	Uzbek
1581	Vietnamese
1587	Volapük
1613	Wolof
1632	Xhosa
1665	Yoruba
1684	Chinese
1697	Zulu
1703	no especificado

Reproducción prohibida/código de área

Para más detalles, consulte “Código región de Repr. prohibida” (página 24).

Número, Área (Código)		
2044, Argentina (ar)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Pakistán (pk)
2047, Australia (au)	2248, India (in)	2424, Filipinas (ph)
2046, Austria (at)	2238, Indonesia (id)	2428, Polonia (pl)
2057, Bélgica (be)	2239, Irlanda (ie)	2436, Portugal (pt)
2070, Brasil (br)	2254, Italia (it)	2489, Rusia (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japón (jp)	2501, Singapur (sg)
2092, China (cn)	2304, Corea (kr)	2149, España (es)
2093, Colombia (co)	2333, Luxemburgo (lu)	2499, Suecia (se)
2115, Dinamarca (dk)	2363, Malasia (my)	2086, Suiza (ch)
2165, Finlandia (fi)	2362, México (mx)	2543, Taiwán (tw)
2174, Francia (fr)	2376, Países bajos (nl)	2528, Tailandia (th)
2109, Alemania (de)	2390, Nueva Zelanda (nz)	2184, Reino Unido (gb)
2200, Grecia (gr)	2379, Noruega (no)	

Índice alfabético

Las palabras entre comillas aparecen en las visualizaciones en pantalla.

Símbolos

♡ (favoritos) 7

A

Actualización 21
Actualización del software 21, 26
"Actualizar red" 21
"Ajustes de audio" 23
"Ajustes de Gracenote" 26
"Ajustes del sistema" 25
"Ajustes de música" 25
"Ajustes de pantalla" 21
"Ajustes de reproducción prohibida" 24
"Ajustes de visionado para BD/DVD" 24
Apagado del sistema 34
"Atenuador" 25
AUDIO 7
"Auto standby" 25

B

BD-LIVE 16
BD-R 32
BD-RE 32
Bitstream 29
Bloqueo para niños 6, 31
Blu-ray Disc 32
BONUSVIEW 16
Botones de color 7
BRAVIA Sync 30, 34

C

CD 32
Código de región 33
Color profundo 22
Conexión
  Amplificador (receptor) de audio y vídeo 11
  Red 13
  Televisor 10
"Configuración de red" 26
"Configuración fácil" 12, 27
"Configurar" 20
Contenido de Internet 7, 17
"Control por HDMI" 25, 30, 35

D

Dirección MAC 26
Discos que se pueden reproducir 32
DISPLAY 8
Dolby Digital 23
DTS 23
DVD 32

H

HDMI 22, 23
HOME 8, 20

I

Información de reproducción 16

M

Mando a distancia 7, 9
Menú de inicio 20
Mismo idioma 34
"Modo de salida DSD" 23
"Modo Inicio rápido" 25

O

OPTIONS 8
"OSD" 25

P

Pilas 9
POP UP/MENU 8

R

Reanudación 8, 31
Reproducción con una sola pulsación 34
Reproducción prohibida 24
Restauración del reproductor 27
"Restaurar" 27

S

Solución de problemas 28
SUBTITLE 7

T

THEATRE 7, 34
"Tipo de televisor" 21
TOP MENU 8

U

USB 17

V

Vídeo por Internet BRAVIA 17

W

WEP 35
WPA2-PSK (AES) 35
WPA2-PSK (TKIP) 35
WPA-PSK (AES) 35
WPA-PSK (TKIP) 35